

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dalam merealisasikan penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dengan menggunakan Angular 5 dan Spring REST API ini bekerja secara optimal serta konsisten, serta memiliki tingkat kesetabilan yang cukup tinggi dalam memproses data yang jumlahnya sangat banyak dan berjalan sangat optimal.
2. Sistem ini memiliki banyak fitur yang dalam penampilan data, Fitur yang dimaksud ialah dalam hal kelengkapan data yang dapat diambil serta data ditampilkan secara simpel.

5.2 Saran

Sistem yang dibangun dalam penelitian ini juga masih memiliki beberapa kekurangan yang mungkin dapat dilakukan penambahan dan penyempurnaan sistem agar sistem menjadi lebih baik lagi. Berikut ini beberapa saran yang diperuntukan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Ditambahkan beberapa teknologi yang mengatur serta membuat *interface* atau tampilan muka yang lebih *user friendly* yang membantu pengguna baru yang masih membutuhkan adaptasi.
2. Sistem ini dibangun tanpa menambahkan *security* atau keamanan sama sekali, walaupun sistem ini bekerja secara lokal, alangkah baiknya jika

3. ditambahkan beberapa regulasi mapupun teknologi dalam hal keamanan agar sistem ini memiliki keamanan yang dapat diandalkan pada penelitian selanjutnya.
4. Ditambahkan fitur pencarian data dengan metode lain atau menggunakan teknologi lain, dikarenakan metode pencarian standart tidak berfungsi optimal jika data yang ada mencapai jumlah yang sangat banyak.
5. Menambahkan fitur kumpulan data yang berasal dari berbagai sumber lain seperti facebook, instagram, maupun web konvensional.